

UN INTERESANTE CASO DE DOBLE HOMONIMIA

HORACIO MARTINEZ y ANTONIO MARTINEZ (*)

Durante el fichaje por uno de nosotros (H.M.) de los componentes genéricos neotropicales de la familia Asilidae (Diptera), mucho le llamó la atención el nombre *Pholidotus* Hermann, 1912, propuesto para tres especies descriptas simultáneamente por ese autor: *Pholidotus anceps* y *Ph. ruficaudis* de Perú y *Ph. rubriventris* de Surinam, siendo que, con ese nombre genérico conocíamos por haberlo empleado uno de nosotros (A.M.) repetidas veces, un grupo de Coleoptera, Lucanidae, Chiasognathinae neotropicales descrito por Mac Leay en 1819 y distribuido exclusivamente por el sud de Brasil y noroeste de Argentina; razón por la cual procuramos ver entre la bibliografía de Asilidae últimamente aparecida, si *Pholidotus* Hermann, 1912, había sido renombrado, no encontrando que ello hubiere sido efectuado hasta el momento. Sin embargo, al consultar el "Nomenclator Zoologicus", más todavía nos sorprendió encontrar que *Pholidotus* era un nombre genérico ya empleado previamente a Mac Leay (1819), por Brisson en 1762 y caído en la sinonimia de *Manis* Linneo, 1758 (Mammalia, Pholidota, Maniidae).

Consiguientemente al tener el nombre *Pholidotus* Brisson, 1762 (Mammalia) prioridad sobre *Pholidotus* Mac Leay, 1819 (Insecta) y *Pholidotus* Hermann, 1912 (Insecta), debemos cambiar las denominaciones de estos dos últimos géneros, utilizando para *Pholidotus* Mac Leay, 1819, no Brisson, 1762 el nombre de *Casignetus* Mac Leay, 1819, que como primer sinónimo utilizable tiene prioridad sobre *Chalcimon* Dalman, 1824, debiéndose por lo tanto emplear aquella denominación genérica para este grupo de lamelicornios neotropicales.

Casignetus Mac Leay, 1819 (Ins. Col. Lamellicornia-Lucanidae).

1819. *Pholidotus* Mac Leay (no Brisson, 1762), Horae Ent., 1(1):97 macho.

1819. *Casignetus* Mac Leay, Ibidem, 1(1):98 hembra.

1824. *Chalcimon* Dalman, Ephemerides Ent.: 1.

1840. *Pholidotus* Mac Leay 1819, no Brisson 1762: Castelnau, Hist. Nat. Anim. art., Ins. 2: 169 y autores siguientes.

Especie tipo de *Pholidotus* Mac Leay: *Ph. lepidosus* Mac Leay, 1819 macho.

Especie tipo de *Casignetus* Mac Leay: *C. geotrupoides* Mac Leay, 1819 hembra.

Especie tipo *Chalcimon* Dalman: *Lamprima spixi* Perty, 1830.

Casignetus humboldti (Gyllenhall), 1817, comb. nov.

= *Lamprima Humboldti*, Gyllenhall 1817.

= *Pholidotus lepidosus* Mac Leay, 1819 macho.

= *Casignetus geotrupoides* Mac Leay, 1819 hembra.

= *Pholidotus Humboldti* (Gyllenhall): Dejean, 1834 y autores siguientes.

Casignetus lindei (Boileau), 1899, comb. nov.

= *Pholidotus Lindei* Boileau, 1899.

= *Pholidotus Lombardi* Didier et Seguy, 1952.

= *Pholidotus Lindei* Boileau y autores siguientes.

Casignetus spixi (Perty), 1830, comb. nov.

= *Lamprima Spixi* Perty, 1830.

= *Pholidotus Dejeani* Buquet, 1841.

= *Pholidotus spixi* (Perty): Burmeister, 1847 y autores siguientes.

Referente a *Pholidotus* Hermann, 1912 (Diptera, Asilidae, Dasypogoninae, Laphrini), como este nombre no ha sido cambiado y al no tener sinónimos hay que darle un nuevo nombre, por lo cual proponemos el de *Joartigasía* nom. nov., en homenaje al Profesor doctor Don Jorge Artigas K., de la Universidad de Concepción, Chile, por sus importantísimos trabajos y contribuciones para el mejor conocimiento de los Asilidae neotropicales, siendo por lo tanto necesario establecer la siguiente combinación.

Joartigasía nom. nov. (Ins. Diptera, Asilidae).

1912. *Pholidotus* Hermann (no Brisson 1762; no Mac Leay 1819), Nov. Acta Ac. Caes. Leop. Carol., 96:229, y autores siguientes.

Especie tipo: *Pholidotus rubriventris* Hermann, 1912, por designación original.

Joartigasía anceps (Hermann), 1912, comb. nov.

= *Pholidotus anceps* Hermann, 1912 y autores siguientes.

Joartigasía rubriventris (Hermann), 1912, comb. nov.

= *Pholidotus rubriventris* Hermann, 1912 y autores siguientes.

Joartigasía ruficauda (Hermann), 1912, comb. nov.

= *Pholidotus ruficaudis* Hermann, 1912 y autores siguientes.

Es interesante hacer notar de que en el "Catálogo de los dípteros de las Américas al sud de

(*) Investigador de Carrera. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; adscripto al Comando de Sanidad del Ejército y coladorando con el Departamento de Zoonosis, Reservorios y Vectores de la Secretaría de Salud Pública de la Nación Argentina.

los Estados Unidos”, Martín y Papávero señalan como designando tipo del género *Pholidotus* Hermann a *Ph. rubriventris* Hermann, 1912. Esta nominación no es correcta, dado a que ya Hull, 1962:336 menciona que esa misma especie, *rubriventris*, es el tipo del género por designación original de Hermann.

Con esto creemos dejar aclarado este interesante caso de doble homonimia, agradeciendo al entomólogo Don Luis E. Peña G., su amabilidad para publicárnoslo en la Revista Chilena de Entomología.

BIBLIOGRAFIA

- BLACKWELDER, R. E., 1944. "Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America the West Indies and South America". In U. S. Nat. Mus., *Bull.* 185(2):189-341.
- BURMEISTER, H., 1847. "Handbuch des Entomologie", 5:v-viii, 1-584.
- DEJEAN, P. F. M. A., 1834. "Catalogue des coléoptères de M. le Comte Dejean". Paris, 3:177-256.
- DIDIER, R. et SEGUY, E., 1952. "Catalogue Illustré des Lucanides du Globe". *Encycl. Ent.*, París, 28, *Atlas*, Pl. 1-112.
- 1953. *Ibidem*, *texte*, 27:7-223; 1 Pl.; 136 figs.
- HERMANN, F., 1912 (*). "Beitrag zur Kenntnis der Südamerikanischen Dipterenfauna auf Chile, Perú und Bolivia, aus geführt v. Schnuse". *Fam. Asilidae. Nova Acta Ac. Caes. Leop. Carol.*, 96:1-275; 5 Pls.
- HULL, F. M., 1962. "Robber Flies of the World. The Genera of the Family Asilidae". In U. S. Nat. Mus., *Bull.* 224(1/2): iv, v, vii, ix, 2-907; text figs. 1-35; Lams. figs. 1-2536.
- LUEDERWALDT, H., 1935. "Monographie dos Lucanideos brasileiros". *Rev. Mus. Paulista*, 19:449-574; Est. 1-4; figs. 1-68.
- MAC LEAY, W. S., 1819. "Horae Entomologicae", 1(1):1-524; 3 Pls., London.
- MARTIN, C. H. and PAPAVERO, N., 1970. "Family Asilidae". In "A Catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States". *Museu de Zoologia, Uni. S. Paulo*, 35b:1-139.
- NEAVE, S. A., 1940. "Nomenclator Zoologicus", 3:1-1065, London.
- VAN ROON, G., 1910. "Lucanidae". In *Junk, Col. Catalogus*, 19(8):3-70.
- WEINREICH, E., 1963. "Revision sudamerikanischen Lucanidae (Ins. Col.)" III. *Senckenbergiana biol.*..., Frankfurt am Main, 44(3):183-212; Taf. 13-16: figs. 1-28.

(*) No hemos podido consultar el trabajo de Hermann, 1912, por no encontrarse en bibliotecas argentinas.